



Série e-HM

Pompes horizontales à plusieurs étages en acier inoxydable

La série e-HM de Xylem de Goulds Water Technology est une pompe centrifuge horizontale à plusieurs étages et haute pression connue pour son efficacité exceptionnelle. Doté d'un moteur haute efficacité, d'une conception hydraulique innovante, de raccords d'entrée et de sortie filetés NPT et d'une couverture étendue, il offre des options polyvalentes pour diverses applications. La série Smart e-HME est un système à vitesse variable préprogrammé et préemballé qui combine la pompe multi-étages e-HM avec un moteur Smart IE5 Xylem « ultra-premium », équipé de contrôles et d'une surveillance de protection de pompe intégrés. Que vous ayez besoin de solutions pour des applications spécifiques à l'industrie, des services de construction ou des besoins résidentiels, l'e-HM est conçu pour répondre à vos besoins en eau.



Applications

e-HM :

- Systèmes d'alimentation en eau et de surpression
- Lavage et nettoyage, y compris le lavage du véhicule
- Circulation de liquides chauds et froids pour les systèmes de chauffage, de refroidissement et de conditionnement
- Applications de traitement de l'eau
- Manipulation de liquides modérément agressifs
- Secteurs agroalimentaires

e-HME :

- Systèmes d'alimentation en eau dans les bâtiments résidentiels
- Circulation de liquides chauds et froids pour les systèmes de chauffage, de refroidissement et de conditionnement
- Applications de traitement de l'eau
- Installations industrielles

Spécifications

e-HM :

Pompe

- Livraison : jusqu'à 127 GPM (29 m³/h)
- Tête : jusqu'à 525 pieds (160 m)
- Connexions : aspiration et refoulement filetés NPT
- Température du liquide : -30 °C à 120 °C (-20 °F à 248 °F)
- Température ambiante* :
 - Options disponibles : Monophasé : -15 °C à 40 °C (5 °F à 104 °F)
 - Triphasé : -15 °C à 45 °C (5 °F à 113 °F)
- Pression de fonctionnement maximale :
 - Conceptions de pompe compacte : 145 PSI
 - Conceptions de la pompe à manchon : 230 PSI

Moteur

- Efficacité supérieure : conception TEFC (IP55)
- cURus¹ : 3 500 tr/min
- Isolation : isolation de classe F
- Tension standard :
 - Monophasé : 115 ou 230V, 60 Hz - protection intégrée contre les surcharges à réinitialisation automatique
 - Triphasé : 208-230/460 V, 50 ou 60 Hz ; ou 575V, 60 Hz

* Les pompes fonctionnant à une température ambiante supérieure à 40 °C (105 °F) peuvent nécessiter une augmentation de la taille du moteur

¹ cURus s'applique à une fréquence de 60 Hz



e-HME :

Pompe

- Livraison : jusqu'à 130 GPM (30 m³/h)
- Tête : jusqu'à 540 pieds (165 m)
- Température du liquide : jusqu'à 194 °F (90 °C)
- Pression de fonctionnement maximale :
 - Pompe compacte : conceptions jusqu'à 145 psi
 - Pompe à manchon : conceptions jusqu'à 230 psi
- Plage de puissance : 0,5-3 HP (0,37 – 2,2 kW)

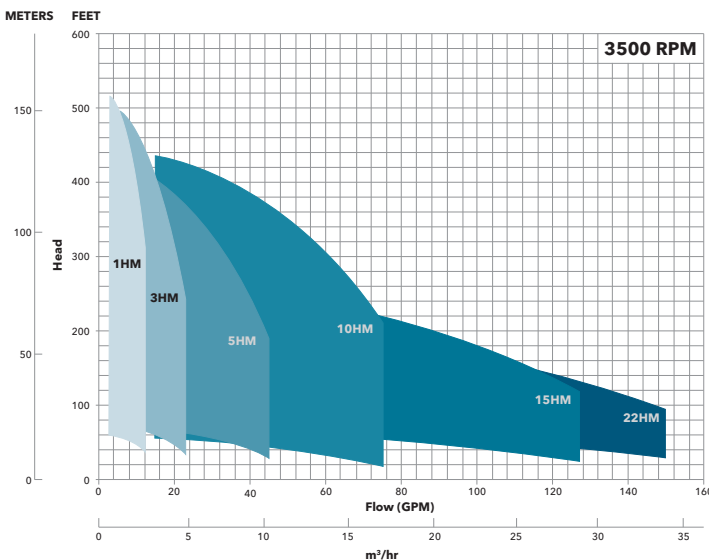
Moteur

- Tension :
 - Monophasé : 208-230V à 2 HP
 - Triphasé : 208-230/460 V à 3 HP
- Puissance : jusqu'à 3 CV (2,2 kW)
- Capacité multi-pompe : jusqu'à 3 unités
- Alimentation électrique : 50/60 Hz
- Communications : BACnet et Modbus standard pour pompes simples
- Moteur : ensemble IES2 avec moteurs IE5
- Indice de protection du boîtier : IP55/NEMA 3R
- Température ambiante* : -4 °F/113 °F (20 °C/+45 °C) pleine puissance

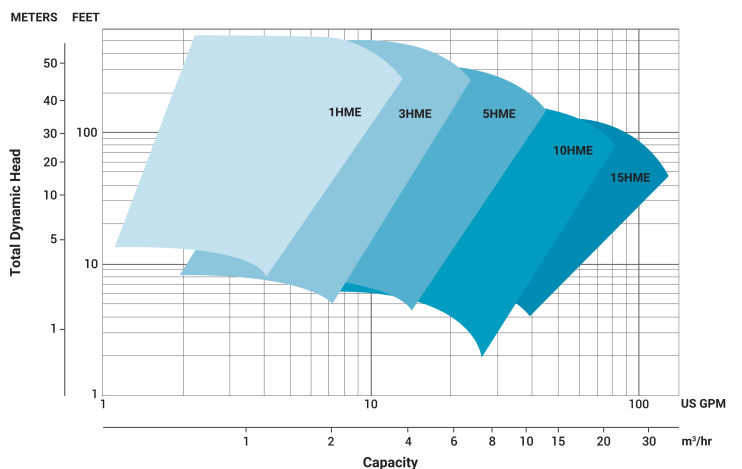


Courbes de performances

e-HM :



e-HME :



Cybersécurité des produits Xylem :

Xylem accorde une grande importance à la sécurité de votre système et à la disponibilité de vos services critiques. Pour plus d'informations sur les pratiques de cybersécurité Xylem ou pour contacter l'équipe de cybersécurité, veuillez consulter la page xylem.com/security.

Xylem Inc.

www.xylem.com/goulds

Sous réserve de modification sans préavis. Toutes les informations présentées ici sont considérées comme fiables et conformes aux pratiques d'ingénierie acceptées. Xylem n'offre aucune garantie quant à l'exhaustivité de ces informations. Les utilisateurs sont chargés d'évaluer l'adéquation d'un produit individuel à des applications spécifiques. Xylem n'assume aucune responsabilité pour tout dommage spécial, indirect ou consécutif découlant de la vente, de la revente ou de l'utilisation incorrecte de ses produits.

© 2025 Xylem est une marque déposée de Xylem Inc. ou de l'une de ses filiales. Goulds est une marque déposée d'ITT Manufacturing Enterprises LLC et est utilisée sous licence. Toutes les autres marques de commerce ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

EHMSALESfr-CA R4 5/2025

En savoir plus sur
les pompes e-HM/
e-HME



xylem
Let's Solve Water